

3. terenska vaja:
Opazovanje vremena

Rezultati:

1.	Strunjan	11.00	18	16	18	1017	58	0
2.	Strunjan	11.10	18	16	17	1018	60	0
3.	Strunjan	11.20	18	16	16	1018	62	0
4.	Strunjan	11.30	18	16	17	1018	62	0
5.	Strunjan	11.40	18	16	17	1019	63	0

	Kraj meritev	Čas meritev	T zraka (°C)	T tal (°C) na 10cm 30cm	Zračni pritisk (mbar)	Relativna vlažnost (%)	Oblačnost (v osminah)
--	--------------	-------------	--------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

Opazovalnica od morju: s pomočjo opazovalnice ob morju smo lahko izmerili temperaturo zraka, relativno vlažnost in zračni pritisk. S navadnim termometrom pa smo še izmerili temperaturo morja.

Komentar:

Za kraj vseh meritev smo izbrali mesto ob jezeru Stjuža, kar ni bila dobra odločitev. Dobili smo pet skoraj identičnih rezultatov za temperaturo tal. Temperaturo tal smo merili s navadnim termometrom in jo izmerili vsakih 10 minut in sicer 10 cm in 30 cm globoko v tleh. Temperatura tal 10 cm globoko se ni spreminjala, pri vsakem merjenju je bila 16°C, medtem ko je bila temperatura tal 30 cm globoko za povprečno višja za 1°C. Temperatura zraka v senci je bila 40 minut, kolikor časa smo jo merili 18°C in se ni spreminjala (merili smo jo z navadnim termometrom). Zračni pritisk je počasi raste, iz 1017 mbara na 1019 mbara. Ves čas terenske vaje je bila oblačnost (izražena v osminah) 0.

Opazovalnica ob morju:

S pomočjo opazovalne postaje smo izmerili temperaturo zraka in sicer 19.5°C, relativno vlažnost 58% in zračni pritisk 1018 mbarov. S pomočjo navadnega termometra smo izmerili tudi temperaturo morja 20.5°C.

Oblačnost smo po merilu osmin ocenili na povsem jasno (0).